

# Notatka ze spotkania

3@KASK

16 czerwca 2009

|   |   |
|---|---|
| Symbol projektu:<br>3@KASK  | Opiekun projektu:<br>mgr inż. Tomasz Boiński    |
| Nazwa Projektu:<br>Wizualizacja grafów za pomocą biblioteki Prefuse |   |
| Nazwa Dokumentu:<br>Notatka ze spotkania                            | Data spotkania:<br>25.05.09                     |
| Odpowiedzialny za dokument:<br>Piotr Orłowski                       | Obecni na spotkaniu:<br>Grupa projektowa        |
| Przeznaczenie:<br>WEWNĘTRZNE  | Data ostatniej aktualizacji:<br>16 czerwca 2009 |

## 1 Temat spotkania

Prototypowanie i diagram interakcji

## 2 Poruszone zagadnienia

1. Prototyp programu, który pokazuje zależności między klasami.
2. Wstępne ustalenia odnośnie przetwarzania danych przez bibliotekę.
3. Ustalenie nazwy biblioteki.

## 3 Podjęte ustalenia

1. Stworzyliśmy prototyp programu, który wczytuje plik owl i rysuje przy użyciu biblioteki prefuse prosty graf ukazujący klasę i jej subklasy.
2. Nazwy klas i identyfikatory wierszy (których używa prefuse w wizualizacji) będziemy przechowywać w odpowiedniej tablicy haszującej. Przy dodawaniu wierzchołków do grafu wykorzystamy tę tablicę aby ominąć wielokrotne dodawanie tego samego noda.
3. Bibliotekę nazwiemy SOVA - Simple Ontology Visualization Api.
4. Ponownie potwierdziliśmy ustalenie, że biblioteka ma wizualizować tylko poprawne ontologie.
5. Radek stworzył projekt netbeansowy naszej biblioteki.
6. Termin następnego spotkania ustali Kierownik.